

OTKA 048429

Kutatási jelentés a 2006-ben elvégzett munkáról. Ez a jelentés egyben záró jelentés is.

A tervezett tevékenységnek megfelelően az összeállított beszédadatbázist felcímkeztük, hanghatárokkal láttuk el, jelöltük a gerjesztés formáját, valamint a zöngés periódusok kezdőpontjait. A végleges vizsgálati anyaghoz hozzákapcsoltuk a CC kapcsolatokat is, mivel kiderült, hogy ezek kapcsolódási tulajdonságait jól figyelembe lehet venni a több elemű mássalhangzó kapcsolódások vizsgálatánál. Az adatbázis összességében így mintegy 1200 féle mássalhangzó kapcsolódásra tartalmaz mintaszavakat 10 bemondó produkciójában. Ebből egy férfi és egy női bemondó hangját az Internetes adatbázisban közreadjuk. Elvégeztük a szükséges akusztikai, valamint egyedi spektrális vizsgálatokat is és ezeket minden elemhez külön eltároltuk. Elemeztük a mássalhangzó kapcsolódások akusztikai szerkezetét, majd kialakítottuk a mássalhangzó kapcsolódásokra jellemző akusztikai szerkezeti csoportokat, végül rendszereztük az eredményeket a CC, a CCC, a CCCC és az öt elemű kapcsolatokra.

A teljes vizsgálat eredményeit egy önálló kötetben (200 oldal) foglaltuk össze, ami 2007 első negyedévében fog megjelenni Mássalhangzó-kapcsolódások a magyar beszédben címmel. Ezen kívül cikket jelentettünk meg a Beszédkutatás'2006 tematikus kötetben a nazális hangok hatásáról a zár-, rés- és zár-rés hangokra.

Internetes bemutatásra elkészítettük a magyar mássalhangzó-kapcsolódások akusztikai bemutatását célzó interaktív beszédadatbázist, amely 2007 márciusától áll az érdeklődők rendelkezésére a <http://fonetika.nytud.hu/cccc> honlapon. Az adatbázisról előadást tartottunk a IV. Magyar Számítógépes Nyelvészeti Konferencián 2006 decemberében Szegeden.

Összefoglalva elmondható, hogy a szerződésben vállalt munkát határidőre teljesítettük.